Klausur SS 24
Pharmakologie » Allgemeine Pharmakologie » Vorlesungstestat

Frage 1

Wo ist ein Gelbsehen als UAW zu erwarten ?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Herzglykoside
(B) Mineralkortikoid-Rezeptor-Antagonisten
(C) Calciumantagonistn

Frage 2

Auf welche Organsysteme wirkt Methylquecksilber am meisten toxisch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Nephrotoxisch
(B) Hepatotoxisch
(C) Neurotoxisch
(D) Pneumotoxisch
(E) Ototoxisch

Frage 3

Auf welche Rezeptoren wirkt Daridorexant?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Orexin-1- als auch auf Orexin-2-Rezeptoren
(B) periphere H1- und H2-Rezeptoren
(C) GABA A und GABA B

Frage 4

Wie wirken Barbiturate?

2 Antworten sind auszuwählen!

(A) Sie können die Gaba-A-Rezeptoren unabhängig von GABA-Anwesenheit stimulieren
(B) Wirken an GABA-A und GABA-B
(C) sind klinisch obsolet
(D) Sie binden an die Alpha-UE des GABA-Rezeptors
(E) Irgendwas mit wirkt nicht so toxisch

Frage 5

Was stimmt zu Imatinib?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Wird auf VEGFR UND PDGFR
(B) Kann bei der Therapie von CML angewendet werden
(C) Kann nicht bei GIST angewendet werden
(D) Kann auch auf mutierte BCR-ABL wirken
(E) Ist der Nachfolger von Ponatimib

Frage 6

Was kann gegeben werden bei Methanolvergiftung?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Flumazenil
(B) Fomepizol
(C) Pheridin

Frage 7

Was stimmt zu den Siranen?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Wirken intrazellulär
(B) Sollte nicht mit Statinen kombiniert werden
(C) Einmal pro Woche als Tablette einnehmen
(D) mit Evolucumab kombinieren?
(E) Hemmt Proproteinkonvertase Subtilisin Kexin 9

Frage 8

Welche Aussage zur Schilddrüsentherapie ist korrekt?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Perchlorat kontraindiziert bei radiojod Therapie
(B) Thiamide kontraindiziert bei Überbrückung der radiojod Therapie
(C) Betablocker kontraindiziert bei Hyperthyreose
(D) T4-Gabe kontraindiziert bei Jodtherapie eines Hypothyreose

Frage 9

Wie ist eine akute Exposition definiert?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Innerhalb von 24 Stunden einmalig
(B) Keine Langzeitfolgen
(C) Über 1 Monat
(D) Über 3 Monate
(E) Es treten direkt Symptome auf

Frage 10

Was ist der erste Schritt der Vergiftungstherapie?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Antidotgabe
(B) Asservierung
(C) Vitalparameter stabilisiern
(D) Giftentfernung
(E) Transport

Frage 11

Bei welchem Medikament ist keine Gewichtszunahme zu erwarten?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Insulin detemir
(B) Dapagliflozin
(C) Glibenglamid
(D) Pioglitazon

(Lösungsvorschläge: 1:A 2:C 3:A 4:AD 5:B 6:B 7:A 8:A 9:A 10:C 11:B)

Frage 12

Welche Aussage bezüglich von Immunsuppresiva ist korrekt?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Ciclosporin A muss bei gleichzeitiger Gabe von CYP3A4-Inhibitoren verringert werden
(B) Sodbrennen mit al und mg steigert die Aufnahme von Mycophenolat
(C) Azathioprin steigern mit Allopurinol
(D) 6-Methotrexat steigert die Folsäuresynthese
(E) Tacrolimus hemmt die Pyrimidinsynthese

Frage 13

Was stimmt zu Methotrexat und Hydroxyurea?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Sind Purin-Analoga
(B) Greifen in die Pyrimidin-Synthese ein
(C) Hemmen beide die ribonukleotid reduktase
(D) Steigern die Dihydroorotatdehydrogenase
(E) Greifen in die Purin-Synthese ein

Frage 14

Welche aussage ist richtig? (altfrage)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Dobutamin wirkt an Alpha 1 und Beta 1 sympatisch
(B) Bei polymophismus muss man die Dosis reduzieren da der Metabolismus der Enzyme steigt (nicht so formuliert)
(C) Gewöhnungseffekt bei indirekten Sympathikomimetika Zentral stärker ausgeprägt als peripher
(D) Bei postoperativer Darmatonie wird zu Carbachol zusätzlich Atropin gegeben um Nebenwirkungen zu mindern
(E) Phyostigmin wirkt als peripherer Acetylcholinagonist

Frage 15

Was bezüglich Rezeptoren ist falsch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Antagonisten stabilisieren das Gleichgewicht zwischen aktiver und inaktiver Rezeptorkonformation
(B) Spare receptorreserve ist wenn die Kd niedriger als EC50 ist
(C) Betablocker mit ISA sind Partialargonisten
(D) Ein dualer Agonist kann gleichzeit zwei unterschiedliche Rezeptoren aktivieren

Frage 16

Was ist richtig?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Daclizumab bindet an CD3 von aktivierten T-Zellen
(B) Rituximab reagiert auf TNF alpha und verhinder dadurch bindung an TNF-Rezeptor >> dadurch Apoptose
(C) Cladribin senkt die Zahl an zirkulierende B und T Zellen durch Apoptose
(D) Dimethylfumarat ähnelt in seiner Strucktur Myelin und hemmt dadurch ...

Frage 17

Was ist falsch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei Tremor und geriatrischen Patienten ist Biperiden kontraindiziert
(B) Levodopa hat Katecholstruktur, wirkt aber trotzdem auch bei langzeitanwendung nicht neurotoxisch
(C) Memantin bei therapierefraktärem Tremor indiziert
(D) Ropinorol ist bei jungen Patienten kontraindiziert
(E) Amantadin hat keinen Vorteil bei Fluktuationen gegenüber Entacapon

Frage 18

Welches Medikament wirkt nephroprotektiv?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Furosemid
(B) Spironolacton
(C) Candesartan
(D) Hydrochlorothiazid
(E) Minoxidil

Frage 19

Was stimmt zum vegetativen Nervensystem

Anzahl der auszuwählenden Antworten unbekannt!

(A) Carbachol in Kombi mit Atropin bei postoperativer Darmatonie, um UAW zu vermindern
(B) Phystostigmin wirkt als peripherer Agonist am musk. AcH-Rezeptor
(C) Pilocarpin hemmt zentral die Acetylcholinesterase

Frage 20

Was stimmt?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Off-Label-Use von Medikamenten ist grundsätzlich nicht erlaubt
(B) Drug-Repurposing ist das Weiterentwickeln von zugelassenen Medikamenten für neue Indikationen
(C) „Open Label"- Placebos sind bei zu bestimmten Indikationen zugelassen
(D) INN namen können vom Hersteller urheberrechtlich geschützt werden

Frage 21

Irgendwas zu Fakultativen Toxinen..

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei gesunden Reproduzierbar
(B) allergisch immunologische Komponente
(C) immer bei bestimmter Konzentration

Frage 22

Welches Medikament gut bei Hirntumoren?

Anzahl der auszuwählenden Antworten unbekannt!

(A) Oxiloplatin
(B) Topotecan
(C)

(Lösungsvorschläge: 12:A 13:B 14:A 15:B 16:C 17:D 18:C 19: 20:B 21:B 22:)

Kasuistik #1